

Se quindi, come abbiám fatto precedentemente, faremo ruotare intorno ad una delle due rette  $AM$ ,  $AN$  il piano della figura cui appartiene il punto  $G$ , finché, compiuto un mezzo giro, esso venga di nuovo ad adagiarsi nel piano primitivo, ciascun punto della figura, come  $G$ , si troverà col suo corrispondente  $G'$  in una retta passante per il punto  $A$ , e tali due punti giaceranno dalla medesima parte di  $A$ , nel primo caso, da parti opposte, nel secondo. Inoltre le loro distanze dal punto  $A$  saranno in ambedue i casi vincolate dalla relazione

Così le due figure, dopo la rotazione dell'una di esse, si troveranno in quella scambievole relazione, la quale, già usata dal chiar.<sup>mo</sup> prof. BELLAVITIS e riproposta da THOMSON sotto il nome di *principio delle immagini*, è ora universalmente adoperata e chiamata col nome di *trasformazione per raggi vettori reciproci*.